



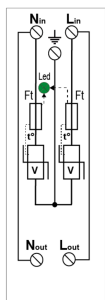
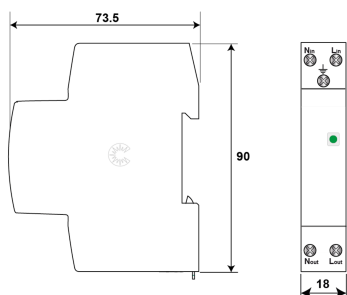
# CITEL



## Parafoudre monophasé Type 2 - Monobloc

### DACN10-20-440

- Parafoudre monobloc monophasé Type 2 ou 3
- Compact et économique
- In/Imax : 5 kA/10 kA
- Courant max. de ligne : 25 A
- Raccordement parallèle ou série
- Option télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5



V : Varistance haute énergie  
Ft : Fusible thermique  
t\* : Système de déconnexion thermique  
MI : Indicateur de déconnexion

#### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2+3
Réseau		230 Vac Monophasé
Régime de neutre		IT-TN
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	440 Vac
Courant max. de ligne @25°C	IL	25 A
Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	580 Vac tenue
Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	770 Vac déconnexion
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe	< 1 mA
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In	5 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	Imax	10 kA
Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>	Imax Total	20 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc	10 kV
Niveau de protection N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE	1.6 kV
Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE	1.6 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	10 000 A

#### Caractéristiques Mécaniques

Configuration Parafoudre		Monophasé
Raccordement au réseau		Par vis : 1.5-10 mm²
Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
Indice de protection		IP20
Mise hors service de sécurité		Déconnexion du réseau AC
Indicateur de fin de vie		LED verte OFF
Télésignalisation		option DACN10S-20-440
Dimensions		Voir schéma - 1 TE (EN43880)
Poids		0.090 kg

#### Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion		Fusible type gG - 25 A

#### Normes

Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
-----------------------	--	---

#### Code article

70113031

